

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE ESPÉCIES ZEBUÍNAS: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Caroline Ferreira¹
Paulo Cesar Amorim²
lo.lou.1@hotmail.com

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Agrárias

PALAVRAS-CHAVE: zebuínos; gado de corte; características fenotípicas.

INTRODUÇÃO

O rebanho zebuíno brasileiro originou-se de animais provenientes da Índia para o Brasil. Hoje destaca-se algumas raças como o Nelore, Brahman, Indubrasil, Guzerá e o Tabapuã. Estima-se que cerca de 80% da população bovina de corte seja constituída por animais da raça Nelore e seus mestiços (ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL – ACNB, 2006). A raça Brahman cresceu de forma cosmopolita no século XX com um aumento de 81% no últimos 6 anos (PROCREARE, 2016). Esses aumentos estão relacionados as questões morfológicas dos animais em consonância a uma grande adaptabilidade dos zebuínos ao clima, topográfica e forragens do Brasil. O objetivo dessa revisão é destacar as características fenotípicas de algumas espécies zebuínas. Embora sejam diferentes raças ambas abrangem a mesma classe, cada uma com as suas particularidades.

METODOLOGIA

Estudo caracterizado por uma revisão bibliográfica realizada entre abril e julho de 2019. A fim de elaborar este trabalho foram utilizados dados provenientes de sites especializados da área como o da ACNB, portal dos animais, beefpoint e rural pecuária. Para a pesquisa, os descritores utilizados foram: características fenotípicas, raças zebuínas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O rebanho zebuíno tem como característica primordial a alta capacidade de adaptação ao clima tropical, o que reduz substancialmente o estresse térmico e desse modo permite a maior expressão do potencial genético (PORTAL DOS ANIMAIS, 2018). Outro aspecto singular das raças zebuínas é a presença do cupim que possui uma importante função de reserva energética na presença de situações adversas (ACNB, 2006). Vale ressaltar que apresentam uma boa produção e qualidade de carne, grande precocidade e boa fertilidade (POCREARE, 2016). A raça nelore possui um perfil morfológico bem característico e com boa aceitação nos frigoríficos em função da ampla deposição de musculatura e ossos mais leves. Os pelos apresentam coloração branca ou cinza que contribui para refletir parte da

¹ Acadêmica do 8º período do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX – Matipó.

² Médico Veterinário Professor da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX – Matipó.

radiação solar. A pele é negra e bastante oleosa o que garante maior proteção contra aderência de ectoparasitas. A cabeça com forma de ataúde onde na frente observa-se uma linha média no crânio o que gera uma depressão alongada denominada goteira (ACNB, 2006). Outros fatores inerentes são a presença de focinho pretos, largos com narinas dilatadas e as orelhas simétricas com formato de lança. Possuem o tórax e a garupa bem ampla para deposição muscular e os cascos são escuros e muito resistentes. As fêmeas abrigam um úbere pequeno e os machos testículos bem pigmentados. (ACNB, 2006).

Essa raça tem alta aptidão em percorrer longas distâncias na procura de alimento e água permitindo a utilização em sistemas menos intensificados. As fêmeas têm boa habilidade materna e facilidade de parto já que os bezerros nascem pequenos. Os neonatos apresentam elevado vigor ao nascimento e geralmente levantam-se e ingerem o colostro em poucos minutos após o parto. Isso facilita manejo e reduz os gastos com mão de obra dentro da propriedade (AGROLINK, 2019).

Os animais da raça Brahman apresentam pigmentação do pelo que pode variar do cinza claro ao escuro. Assim como na raça Nelores os machos Brahman são mais pigmentados em comparação as fêmeas e a pele também é negra. As orelhas são grandes, largas e com pontas arredondadas. A estrutura óssea desses animais é bastante desenvolvida assim como a musculatura, principalmente na região posterior, onde ficam as cortes mais nobres. Apresenta um eficiente sistema respiratório o que corrobora para uma maior oxigenação dos tecidos e um desenvolvido aparelho digestório para a máxima absorção de nutrientes e ganho de peso (POCREARE, 2016). A pele espessa impede a penetração de ectoparasitas, e a pigmentação do globo ocular reduz a ocorrência de neoplasias (COMPRE RURAL, 2019). A morfologia da cabeça é caracterizada por linhas mais retilíneas em comparação ao nelore, além de apresentar a frente larga e o chanfro reto (INFO ESCOLA, 2006).

Os zebuínos da raça Guzerá são muito conhecido pela sua resistência as adversidades climáticas uma vez que podem ser criado até mesmo nas regiões semiáridas. Em relação a morfologia a pelagem possui coloração cinza escuro com regiões prateadas, sendo que, as fêmeas são mais claras que os machos. A cabeça é curta com a frente praticamente plana e com a presença de chifres grandes. As orelhas são largas com a ponta arredondada (BEEFPOINT, 2013). Uma característica peculiar da raça é a dupla aptidão. As fêmeas são boas produtoras de leite e os machos apresentam ótima produção de carne (POCREARE, 2016).

A raça Indubrasil desenvolveu-se menos no Brasil em comparação a outras raças zebuínas e apresentam algumas características indesejáveis dentre elas, cabeça e orelhas muito grandes e cupim pequeno. A face possui narinas amplas e largas, os chifres são grossos na base com a extremidade fina. A pelagem possui pigmentação que varia de branco a cinza com a pele escura (RURAL PECUÁRIA, 2016). Apresentam uma grande estrutura óssea com a garupa bem desenvolvida o que favorece a deposição muscular. Alguns aspectos favoráveis da raça incluem a ótima conversão alimentar e a adaptação em confinamentos quando se utiliza animais cruzados em função da elevada heterose que pode ser obtida (BEEFPOINT, 2013).

A raça Tabapuã é descrita por apresentar precocidade e docilidade. São animais naturalmente mochos com alto ganho de peso em um curto período de tempo e as fêmeas apresentam ótima habilidade materna (BEEFPOINT, 2013). A pele possui coloração escura com pelagem branca ou cinza, cabeça oval com a frente maior nos machos, orelhas medias e largas e narinas com coloração preta. Apresentam

estrutura ampla com bastante espaço para deposição de muscular. (INFO ESCOLA, 2006).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As diversas raças zebuínas abordadas apresentam características morfológicas distintas. Para escolha da raça devem-se levar em consideração os objetivos do pecuarista para assim poder adotar em sua propriedade os cruzamentos que atendam às suas necessidades do ponto de vista zootécnico. Características como pelagem clara, precocidade e deposição muscular são pontos importantes, uma vez que estão intimamente ligados ao futuro econômico da propriedade. Em consonância a isso a docilidade e a facilidade de manejo também devem ser levados em consideração.

REFERÊNCIAS

A RAÇA GUZERA. **Pocreare**, 2016. Disponível em: <<https://procreare.com.br/a-raca-guzera/>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

AS RAÇAS ZEBUÍNAS E SUAS CARACTERÍSTICAS. **Portal dos animais**, 2018. Disponível em: <<https://www.portaldosanimais.com.br/informacoes/as-racas-zebuinas-e-suas-caracteristicas/>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

A HISTÓRIA DA RAÇA BRAHMAN. **Pocreare**, 2016. Disponível em: <<https://procreare.com.br/raca-brahman/>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

A PECUÁRIA DE CORTE NO BRASIL: CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E PRODUTIVAS DA RAÇA NELORE. **Agrolink**, 2019. Disponível em: <https://www.agrolink.com.br/colunistas/coluna/a-pecuaria-de-corte-no-brasil--caracteristicas-morfologicas-e-produtivas-da-raca-nelore_385143.html>. Acesso em: 14 abr. 2019.

CARACTERIZAÇÃO RACIAL. **Associação de Criadores De Nelore do Brasil**, 2006. Disponível em: <<http://www.nelore.org.br/Raca/Caracterizacao>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

GADO BRAHMAN. **InfoEscola**, 2006. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/pecuaria/gado-brahman/>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

GUZERÁ: RUSTICIDADE, ADAPTABILIDADE E HABILIDADE MATERNA [PROJETO RAÇAS]. **Beef Point**, 2013. Disponível em: <<https://www.beefpoint.com.br/guzera-rusticidade-adaptabilidade-e-habilidade-materna-projeto-racas/>>. Acesso em: 12 mai. 2019.

GADO TABAPUÃ. **InfoEscola**, 2006. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/pecuaria/gado-tabapua/>>. Acesso em: 01 jul. 2019.

INDUBRASIL: BELEZA RACIAL, RUSTICIDADE E FÁCIL MANEJO [PROJETO RAÇAS]. **Beef Point**, 2013. Disponível em: <<https://www.beefpoint.com.br/indubrasil-beleza-racial-rusticidade-e-facil-manejo-projeto-racas/>>. Acesso em: 12 mai. 2019.

BOVINOS TAURINOS E ZEBUÍNOS. **Medicina veterinária para tradutores e intérpretes**, 2016. Disponível em: <<https://medicinaveterinariaparatradutores.wordpress.com/2016/06/20/bovinos-taurinos-e-zebuinos/>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

O SUCESSO DO GADO BRAHMANEL: BRAHMAN X NELORE. **CompreRural**, 2019. Disponível em: <<https://www.comprerural.com/o-sucesso-do-gado-brahmanel-brahma-x-nelore/>>. Acesso em: 15 mai. 2019.

RAÇA NELORE. **Rural Pecuária**, 2016. Disponível em: <<http://ruralpecuaria.com.br/tecnologia-e-manejo/racas-gado-de-corte/raca-nelore.html>>. Acesso em: 14 abr. 2019.

RAÇA INDUBRASIL. **Rural Pecuária**, 2016. Disponível em: <<http://ruralpecuaria.com.br/tecnologia-e-manejo/racas-gado-de-corte/raca-indubrasil.html>>. Acesso em: 12 mai. 2019.

RAÇA GUZERÁ. **Rural Pecuária**, 2016. Disponível em: <<http://ruralpecuaria.com.br/tecnologia-e-manejo/racas-gado-de-corte/raca-guzera.html>>. Acesso em: 12 mai. 2019.

TABAPUÃ: CONHEÇA O “ZEBU BRASILEIRO”, COM MUSCULATURA, MANSIDÃO E HABILIDADE MATERNA [PROJETO RAÇAS]. **Beef Point**, 2013. Disponível em: <<https://www.beefpoint.com.br/tabapua-conheca-o-zebu-brasileiro-com-musculatura-mansidao-e-habilidade-materna-projeto-racas/>>. Acesso em: 01 jul. 2019.